GRANIPROT ARMATURES

Conforme à la norme EN 1504-7
Produits de protection contre la corrosion

Mortier hydraulique pour la protection des armatures

DESCRIPTION

Le **GRANIPROT ARMATURES** est un produit bi-composant conçu pour la protection des armatures contre la corrosion.
Il est constitué de :

Élément A : résine en émulsion
Élément B :

- Liants hydrauliques,
- Charges sélectionnées
- Inhibiteurs de corrosion

DOMAINES D'APPLICATION

Le **GRANIPROT ARMATURES** est utilisé pour la protection des armatures lors des réparations d'éléments en béton, surtout dans les milieux agressifs:

- Bord de mer
- Zone de pollution
- Béton devant subir le cycle gel dégel
- Béton poreux ferraillé

CARACTÉRISTIQUES

- Rapport pondérale (A/B) :…….....…… 2 / 5
- Densité du produit mélangé ……..... 1,65
- Teneur en chlorures :……...< 1 g/l
- Adhérence sur acier..…….....…> 2 MPa
- Adhérence sur béton :.……..…>2 MPa

MODE D'EMPLOI

Dans un récipient à ouverture large, verser le contenu de **l'élément A** puis le contenu de **l'élément B** en maintenant un brassage rapide et continu de préférence, à l'aide d'un agitateur électrique jusqu'à l'obtention d'un mortier homogène et fluide

MISE EN OEUVRE

Préparation des supports (NFP74-203/ DTU 59-3) :
Les supports doivent être propres, dépoussiérés, non gras et dégagés de toutes parties friables ou non adhérentes.
Les aciers seront sablés ou grenaillés.
A défaut, ils doivent être brossés à la brosse métallique de façon à éliminer toute trace de rouille.

Préparation du mortier :
Mélanger les deux composants jusqu'à obtenir un mélange homogène à consistance fluide.

Application :
Le **GRANIPROT ARMATURES** s'applique à la brosse ou au pinceau.

L'application d'un mortier de réparation (**GRANIPAN RFS**) ou **GRANIREP SR35)** se fera deux heures après l'application du **GRANIPROT ARMATURES**.

CONSOMMATION

En moyenne 1,5 à 2 kg / m² et par mm d'épaisseur.

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Le **GRANIPROT ARMATURES** est livré en kit de 35 kg comprenant :

Élément A : 10 kg
Élément B : 25 kg

Durée de conservation :
06 mois dans l'emballage d'origine stocké à l'abri de l'humidité et de la chaleur.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Manipulation non dangereuse.
Se référer à la Fiche de Données de Sécurité disponible sur : **www.granitex-dz.com**

Les renseignements donnés dans cette notice sont basés sur notre connaissance et notre expérience à ce jour. Il est recommandé de procéder à des essais de convenance pour déterminer la fourchette d'utilisation tenant compte des conditions réelles de chantier.

Granitex
Granitex
قرانيتكس

Zone industrielle Oued Smar – BP85 Oued Smar – 16270 Alger
Tél : (213) 021 51 66 81 & 82
Fax : (213) 021 51 64 22 & 021 51 65 23
www.granitex-dz.com - E-mail: granitex@granitex-dz.com